



ZÁKLADNÍ ŠKOLA CHOMUTOV

Akademika Heyrovského 4539

430 03 CHOMUTOV

Miniprojekt k tématu Přírodní rizika

Účastníci projektu :

Klub II. stupně Mgr. K. Průšová				Klub I. stupně Mgr. K. Vaclíková			
Motlík Martin	7.ročník	Fulierová Kateřina	8.ročník	Barcalová Karolína	5.ročník	Průchová Štěpánka	5.ročník
Bystroňová Klára	7.ročník	Jánošková Kristýna	6.ročník	Cínová Valerie	5.ročník	Pruskavcová Veronika	5.ročník
Drahotúská Adéla	8.ročník	Šujanová Anna	8.ročník	Grospičová Klára	5.ročník	Řeháčková Zdeňka	5.ročník
Nováková Kateřina	9.ročník	Bizzarriová Gita	9.ročník	Vaníčková Karolína	5.ročník	Marešová Petra	4.ročník
Fryš Filip	7.ročník	Koutenská Sabina	9.ročník	Venhauer Adam	5.ročník	De Stefanis Klára	3.ročník
Slačík Milan	8.ročník	Šarešová Simona	8.ročník	Legnerová Kateřina	5.ročník		

Naše práce

- ☉ Na toto téma jsme měli málo času, protože
 - na začátku ledna jsme ještě dokončovali výstavku hornin a nerostů z okolí školy
 - http://www.12zscv.cz/akce-skoly-1/akce-skoly/vystava-hornin-charakteristickych-pro-krusne-hory-657_671cs.html?archiv=1
 - tím jsme měli méně času na téma Vývoj organismů
 - http://www.12zscv.cz/akce-skoly-1/akce-skoly/vyprava-do-minulosti-zeme-669_683cs.html?archiv=1
 - a potom byly jarní prázdniny
- ☉ Zůstala nám tedy do odevzdání projektu k tématu Přírodní rizika jen jedna schůzka. Využili jsme krásného počasí a vyrazili na vycházku do města.
- ☉ Chomutov není ohrožen ani sopečnou činností a ani zemětřesením. Nejblíže k těmhle jevům máme asi 60 km do Karlových Varů. Údolím řeky Ohře vede prasklina v zemské kůře a to je jedna z mála příčin malých zemětřesení v naší republice.
- ☉ To, co ohrožuje naše nejbližší i širší okolí jsou především sesuvy svahů a tak jsme se vyrazili podívat na to, jaká opatření se proti nim dají dělat.
 - první naší zastávkou byl svah v ulici Cihlářská. Svah v pravé části je terasovitý, není tak prudký, je porostlý trávou, která svými kořínky svah zpevňuje. Tu a tam rostou keře, které mají podobný význam jako tráva. Levá část se často sesouvá, protože je to velmi prudký kopec. Je vidět jíl, půda je hodně odplavená a neroste tam tráva. Svah drží pohromadě díky starým mohutným dubům podél cesty ve svahu.
 - druhá zastávka byla u vlakového nádraží Chomutov město. Koleje jsou nahoře na svahu, násep je z jedné strany hodně prudký. Aby se nesesunul na chodník dole, je zpevněn zídka a ozdobnými keři.
 - třetí zastávka – krásná vila z 18. století v ulici Čelakovského



Vily v této ulici jsou postaveny v prudkém svahu, je tu dobře znát, jak se staví zdi a ploty v kopci stupňovitě. Také je tu průhled okolo domu do velké zahrady, která je členěna na rovnější terasy pomocí kamenných zídek.



- Další zastávka byla u krásné skalky na křižovatce ulic Čelakovského a Mostecké.



Skalka je velmi ozdobný způsob, jak zpevnit svah. Okrasné keře a rostliny zpevní půdu svými kořeny a navíc jsou tu ještě různé ozdobné kameny a zídky. Zde jsou kameny tvořeny svorem, znamená to, že jsou odsud, jeden byl ale opuka, to znamená, že ho odněkud přivezli, myslíme, že směrem od Žatce.

- další zastávka byla u nově postaveného Kauflandu. Je tu svah, osázený novými stromky, které už se začínají naklánět dolů, protože část svahu pomalu jede dolů. Je vidět i trhliny v trávě a odkrytou hlínu. V jedné části svahu jsou sítě z provazů, aby mezi nimi prorostla tráva a svah byl pevnější. Zatím to ale moc nefunguje. Naším cílem ale byla vysoká pilířová zeď, která drží svah ze Zadních Vinohradů.



- ☞ Cestou zpátky ke škole jsme se měli za úkol rozhlížet a hledat kolen způsoby, kterými se svahy zpevňují.
- ☞ Našli jsme
 - zídky u sportovní haly
 - svah u Městských lázní porostlý keři
 - zídku z květináčových tvárnic na Pěšině Boženy Němcové
 - zdi okolo silnice pod mostem na ulici Blatenská
 - svah porostlý starými keři na sídlišti Luna
- ☞ http://www.12zscv.cz/akce-skoly-1/akce-skoly/vychazka-prirodovedneho-klubu-sesuvova-uzemi-chomutova-670_684cs.html?archiv=1